

# 建材难燃性试验炉

本测试仪满足国标GB/T8625-2005中所规定的技术指标和要求，适用于建筑材料难燃性的测定。



## 产品标准 >>>

GB/T 8625-2005: 建筑材料难燃性试验方法

## 产品参数 >>>

设备型号	PX07019
设备尺寸	燃烧箱: 1020 (W) × 1020 (D) × 4000 (H) mm
	控制箱: 650 (W) × 675 (D) × 1750 (H) mm
电 源	AC220V, 15A
重 量	约 1500kg
客备气源	95%纯度以上甲烷、压缩空气

## 产品特点 >>>

- 钢结构箱体，内壁为不锈钢板，钢板厚度3mm，在上炉门和燃烧室后壁设有观察窗。夹层用保温材料填充，燃烧室墙壁具有良好的隔热性
- 燃烧室内炉体和炉体柜成，其内径尺寸为800\*800\*2000mm。炉门分上下两层，分别用绞链与炉体相连。上炉门安装钢化玻璃可观察试样燃烧状态。
- 空气稳流层为一角钢制成的方框，设置于燃烧器下方方框底部铺设304不锈钢丝网，其上铺设多层玻璃纤维毡
- 燃烧器由不锈钢方管制作，距炉底1000mm，上面安装喷火嘴
- 配备高精度MFC控制燃气与空气的进给量，且可通过上位机数字化控制与显示实时流量值并通过文丘里混合，使燃烧器能够提供稳定的火源
- 配备管道式送风机，配备不锈钢送风管道，给炉体输送燃烧空气
- 配备差压传感器和皮托管确认风速控制进风量
- 燃烧竖炉的烟道为方形的通道，其截面积为500mm×500mm，并位于炉子顶部，下部与燃烧室相通，上部与外部烟囱相接
- 配备排烟风机，并通过变频器控制排烟风量稳定炉内压力
- 炉内压力采用进口Setra 传感器进行测量，数据稳定可靠
- 试样支架为高1000mm的长方体框架，框架四周为调节试样安全距离的螺杆，框架由不锈钢材料制成
- 采用直径1.5mm美国OMEGA K型铠装热电偶进行温度测量。
- 电脑+专业软件控制，引导式操作，操作方便安全可靠，可自动调节各试验条件，显示试验中各种状态，以及记录试验结果；电脑配置可根据实际需求选择